



uniwersalny system do spawania i cięcia

Idealny dla wielu zautomatyzowanych zastosowań metody MIG

- Składa się z części aluminiowych i stalowych, co pozwala na pracę w niesprzyjających warunkach
- Umożliwia spawanie poziome i pionowe (tylko w górę)
- Dostępne jest praktyczne wyposażenie dodatkowe
- Nowy system połączeń pozwala na zastosowania wymagające giętkiej lub sztywnej szyny
- Prosty, dobrze zaprojektowany zespół programujący z możliwością wykorzystania 5 programów
- Zdalny sterownik, którego można używać bez podnoszenia przyłbicy spawalniczej
- Przyciski umieszczone na sterowniku pozwalają na: uruchomienie i zatrzymanie, zmianę programu, zmianę szerokości ściegu, zmianę położenia linii środkowej i wiele innych funkcji
- Regulacja prądu i napięcia spawania podczas procesu spawania przy użyciu jedynie dwóch potencjometrów znajdujących się na zdalnym sterowniku (dla wybranych urządzeń ESAB)
- Zdalny sterownik dostępny jedynie w wersjach FW1000 i FWR1000

Dane techniczne	Railtrac F1000 Flexi	Railtrac FW1000 (L) Flexi-Weaver	Railtrac FR1000 Flexi-Return	Railtrac FWR1000 Flexi-Weaver-Return
Zasilanie VAC/VDC	36-46-/40-60	36-46-/40-60	36-46-/40-60	36-46-/40-60
Maksymalny pobór mocy, [W]	30	80	30	80
Masa, bez szyn, [kg]	6	7	6	7
Wymiary dł x sz x w, [mm]	170 x 400 x 190	170 x 350 x 190	170 x 400 x 190	170 x 350 x 190
Wymiary giętkiej szyny sz x gł, [mm]	60 x 5	60 x 5	60 x 5	60 x 5
Element usztywniający sz x gł, [mm]	40 x 10	40 x 10	40 x 10	40 x 10
Min. zewn. średnica wygięcia szyn, [mm]	3000	3000	3000	3000
Support ręczny regulacji wysokości, [mm]	+/- 22	+/- 22	+/- 22	+/- 22
Support ręczny regulacji bocznej, [mm]	+/- 28	–	+/- 28	–
Mechaniczna regulacja boczna, [mm]	–	+/- 35	–	+/- 35
Prędkość spawania, [cm/min]	10-150	10-150 (5-99)	10-150	10-150
Prędkość dojazdowa, [cm/min]	150	150 (99)	150	150
Czas nagrzewania, [s]	0.0-9.9	0.0-9.9	0.0-9.9	0.0-9.9
Spawanie przerywane, [cm]	1-99	1-99	1-99	1-99
Czas wypełniania krateru, [s]	0.0-9.9	0.0-9.9	0.0-9.9	0.0-9.9
Cołanie z wypełnianiem, [mm]	0-99	0-99	0-99	0-99
Prędkość oscylacji, [mm/s]	–	6-60	–	6-60
Szerokość oscylacji, [mm]	–	1-30	–	1-30
Przesunięcie linii zerowej, [mm]	–	+/- 12.5	–	+/- 12.5
Czas przytrzymania w pozycji skrajnej, [s]	–	0.0-9.9	–	0.0-9.9
Ilość rodzajów ściegu	–	3	–	3
Ilość programów	5	5	5	5
Temperatura maszyny i magnesów, [°C]	0-70	0-70	0-70	0-70
Temp. elementów podciśnieniowych, [°C]	0-90	0-90	0-90	0-90
Klasa bezpieczeństwa (DIN 40050)	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23

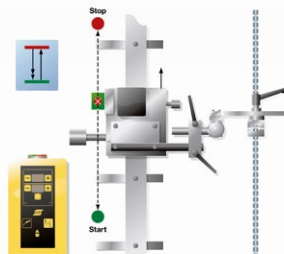
Railtrac F1000 Flexi

- Giętka szyna
- Nadaje się do cięcia i spawania wewnętrznego i zewnętrznego
- Cięcie wzdłuż prostych i zakrzywionych powierzchni
- Nadaje się do cięcia termicznego



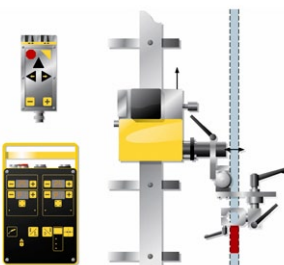
Railtrac FR1000 Flexi-Return

- Giętka szyna wyposażona w ruchome części do oznaczenia startu i zatrzymania
- Znaczniki startu i zatrzymania dla funkcji automatycznego powrotu
- Idealnie nadaje się do nieruchomych instalacji lub powtarzalnego spawania



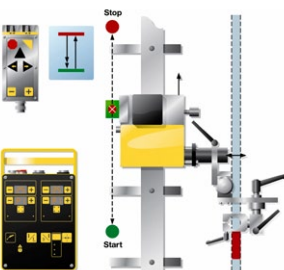
Railtrac FW1000 (L) Flexi-Weaver

- Giętka szyna
- Wyposażony w zespół oscylacyjny
- Wyposażony w łatwy w obsłudze zdalny sterownik



Railtrac FWR1000 Flexi-Weaver-Return

- Giętka szyna
- Wyposażony w zespół oscylacyjny
- Regulowane znaczniki startu i zatrzymania dla funkcji automatycznego powrotu
- Łatwy w obsłudze zdalny sterownik



Railtrac 1000 - konfiguracja



Informacje do zamówienia

Railtrac F1000 Flexi	0398 146 002
Railtrac FW1000 Flexi-Weaver	0398 146 012
Railtrac FW1000 L Flexi-Weaver Low Speed	0398 146 014
Railtrac FR1000 Flexi-Return	0398 146 003
Railtrac FWR1000 Flexi-Weaver-Return	0398 146 013

Opcje i akcesoria

Zestaw standardowy zawiera:

Zespół oscylacyjny*

Zespół sterujący

Zdalny sterownik*

Uniwersalny uchwyt palnika z suportem regulacji wysokości

Funkcja automatycznego startu i zatrzymania**

Pozostałe elementy systemu:

Giętka szyna aluminiowa, 2,5 m	0398 146 115
Giętka szyna aluminiowa, 2,5 m, 8 magnesów	0398 146 112
Giętka szyna aluminiowa, 2,5 m, 4 przysawki	0398 146 113
Element usztywniający, 2,5 m	0398 146 116
Wspornik magnetyczny, co najmniej 8/2,5 m	0398 146 100
Wspornik podciśnieniowy (90°), co najmniej 4/2,5 m	0398 146 104
Wspornik podciśnieniowy (200°), co najmniej 4/2,5 m	0398 146 105
Mocowanie śrubowe do usztywnionej szyny	0398 146 114
Łącznik szyn	0398 146 120

Wyposażenie dodatkowe

Uchwyt palnika PSF 400/500	0398 145 101
Uniwersalny obrotowy uchwyt palnika	0398 145 104
Przylącze do palnika tnącego IMP	0398 145 260
Przylącze kątowe palnika	0398 145 215
Wychylnie mocowanie zespołu oscylacyjnego*	0398 145 200
Obrotowe mocowanie zespołu oscylacyjnego*	0398 145 201
„Pływająca” głowica	0398 145 211
Palnik tnący IMP	0398 145 250
Skrzynia do transportu i przechowywania	0398 145 199
Kabel sterowniczy ESAB, 5 m z wtyczką Burndy 23	0457 360 880
Zestaw adaptera do podajnika AristoFeed	0459 681 880
Uniwersalny kabel sterowniczy, 5 m bez wtyczki	0457 360 881
Zestaw transformatora, 230/42 VAC z kablem, 5 m	0457 467 880
* tylko FW 1000 i FWR1000 ** tylko FR 1000 i FWR1000	
Railtrac 1000 F, FR – Instrukcja obsługi	0777 167 001
Railtrac 1000 FW, FWR – Instrukcja obsługi	0777 168 001
Railtrac 1000 BV, BVR – Instrukcja obsługi	0777 169 002

